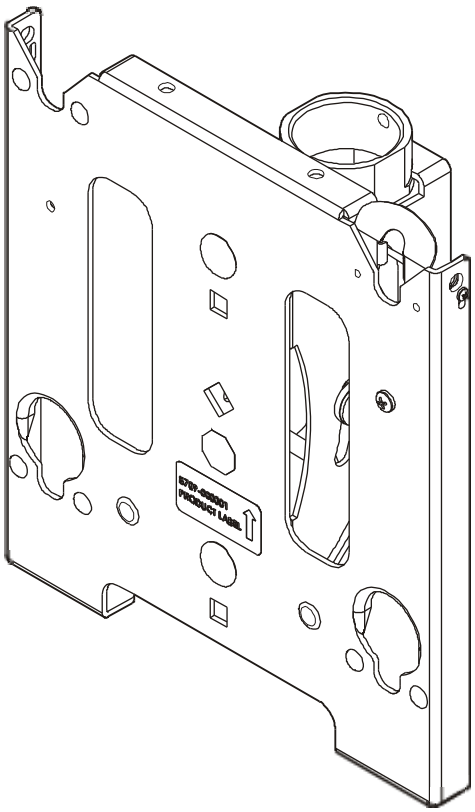
取扱説明書

天吊ディスプレイマウント

型番　MCS-U



MCS-U

このたびは、弊社製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。
ご使用の前にこの「取扱説明書」をよくお読みのうえ正しくお使いください。とくに「安全上の注意」は必ずお読みください。
お読みになったあとは、いつでも取り出せるところに必ず保管してください。

必ずお守りください。

マウントの設置には特別な技術が必要ですので、必ず専門の取り付け業者へご依頼ください。お客様による工事は一切行わないでください。
ディスプレイを取り付ける用途以外での使用はしないでください。

販売店様、工事店様へ

●作業は必ず２名以上で行ってください。
●取扱説明書で指定しているネジや固定具は全数を確実に固定してください。

ディスプレイの設置、または調整等の作業を行う際は十分に安全にご注意ください。不注意、または誤った取り扱いをすると、人が死亡または重症を負うなどの事故の原因となります。
大地震など、想定外の要因により万が一脱落しても、人的被害が発生しない場所に設置してご使用ください。
また、地震発生の際には、すみやかに本製品から離れてください。

安全上のご注意　**ご使用の前に必ずお読みください**

⚠ 警告と注意！

警告：この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

注意：この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

⚠ 警告
作業は必ず２人以上で行ってください。不十分な人員での作業はけがや破損の原因となります。

⚠ 警告
部品を改造しないでください。また破損した部品は使用しないでください。落下などの事故やけがの原因となります。

⚠ 警告
取付けているネジがゆるんでいたり、抜けていたりすると、金具やディスプレイの落下につながり、非常に危険です。

⚠ 警告
ボルトやネジ類は指定の位置に指定の本数を確実に取り付けてください。

⚠ 警告
開閉するドアや家具の扉にぶつかる場所には設置しないでください。また振動の多い場所や、大きな力が加わう場所には設置しないでください。落下や破損、けがの原因となります。

⚠ 警告
作業中ピンチポイントに注意してください、また指をはさまないようにご注意ください。

⚠ 警告
ディスプレイの取付作業が行うとき以外、パッドロックが確実にディスプレイを固定しているようにご確認ください。また、ケーブルの取付作業を行うときは、絶対にパッドロックでディスプレイを固定してください。

⚠ 注意
運送上の破損が生じる可能性があるため、取付作業を行う前、確実に商品をチェックしてください。

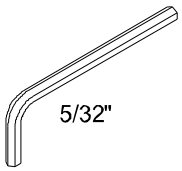
設 置 の 前 に

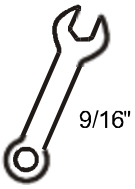
■設置場所について

- 本製品を設置される場所は、屋内の段差やでこぼこのない平らな床に設置してください。
- 人の往来が激しい場所でご使用するには、万一の衝突や転倒を防ぐため、近づかない旨の表示をして、脚部に転倒を防止する砂袋などのおもりなどを併用してください。
- ディスプレイを**マウント**に取り付ける際は、２名以上で取り付けフックが確実に引っかかっていることを確認しながら安全に行ってください
- ディスプレイを設置したままの移動や高さの調整は行わないでください。
- 万一、地震など災害が発生した場合は転倒の恐れがありますので、すみやかに本製品から離れて安全確保に努めてください。

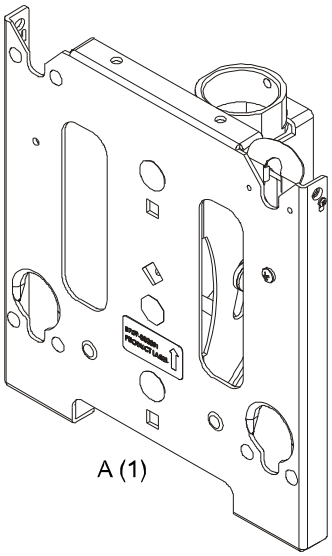
誤った取り付けを行った場合、ディスプレイが落下したりスタンドが転倒して重大な事故やけがの原因となりますので、十分ご注意ください。

■本製品を組み立てる際に準備いただく工具類





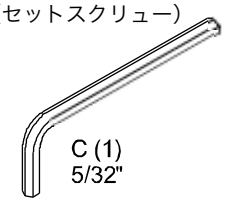
■本製品の内容物



A (1)

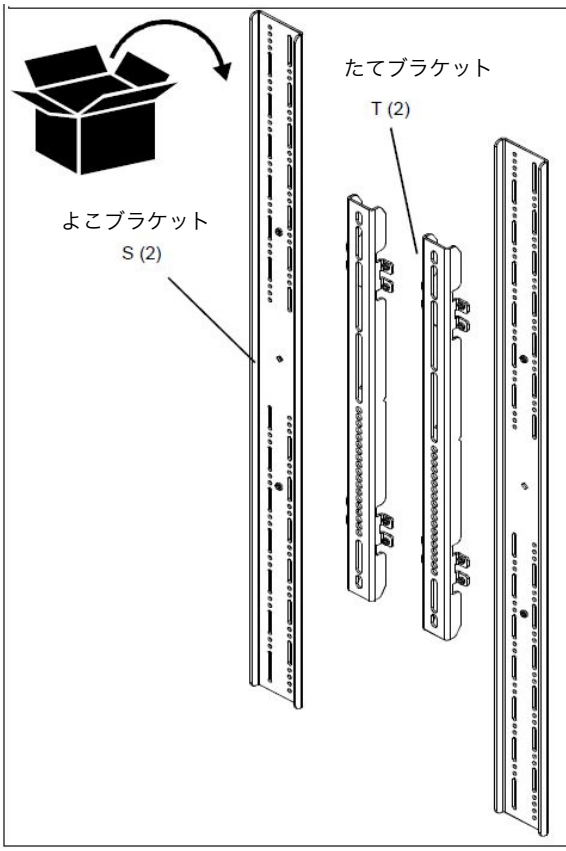
ヘッドアセンブリー

B (1)
5/16-18 x 3/8"
イモネジ（セットスクリュー）



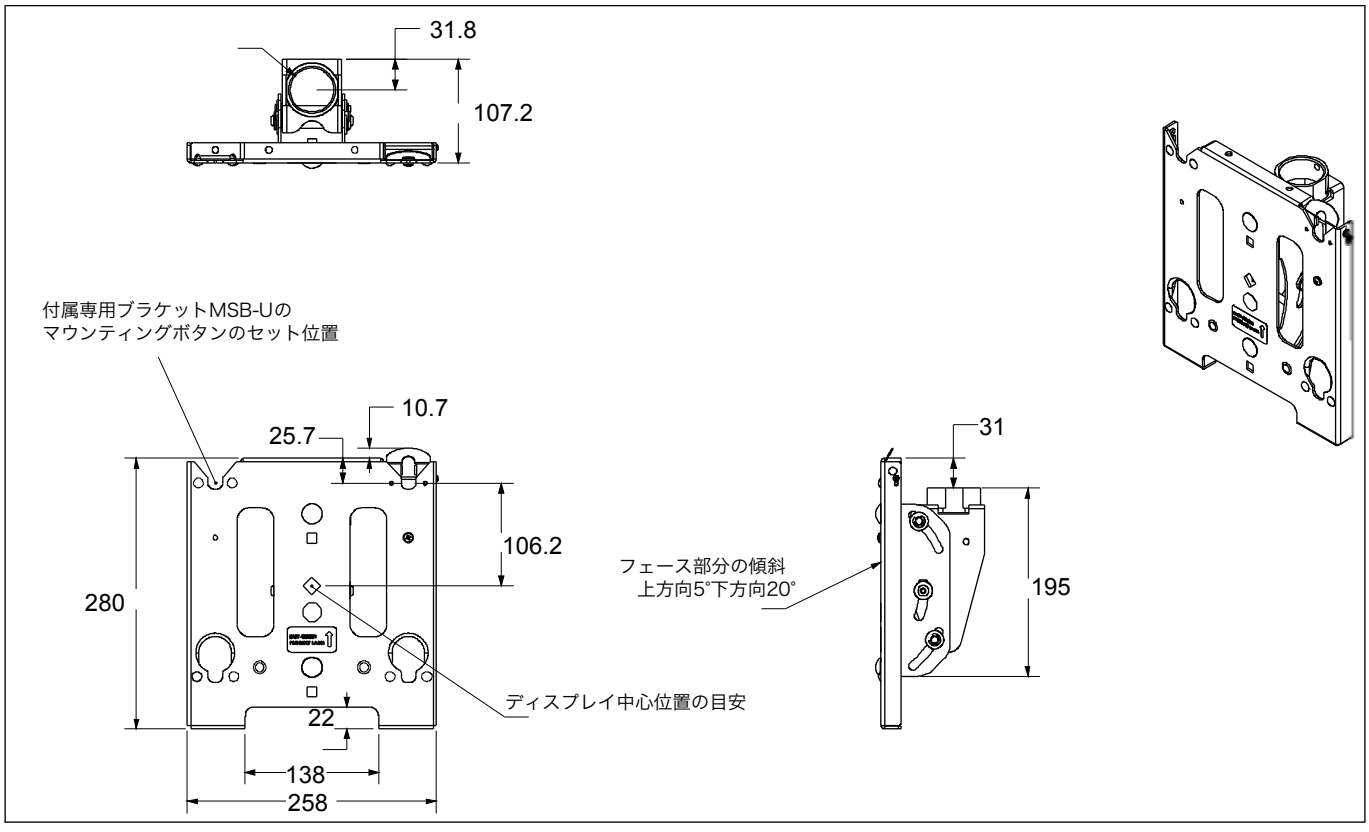
C (1)
5/32"
六角Lレンチ

■MSB-U（ディスプレイ取り付けブラケット部分）の内容物



A (8) (Bag A) #10-24 x 1/2"
B (6) (Bag B) M8 x 16mm
C (6) (Bag C) M8 x 20mm
D (6) (Bag D) M8 x 35mm
E (8) (Bag E) M6 x 16mm
F (8) (Bag F) M6 x 20mm
G (8) (Bag G) M6 x 35mm
H (8) (Bag H) M5 x 16mm
I (8) Bag I) M5 x 25mm
J (8) Bag J) M5 x 40mm
K (8) (Bag K) M4 x 16mm
L (8) (Bag L) M4 x 25mm
M (8) (Bag M) M4 x 40mm
N (8) (Bag N) .750" x .250"
O(8) (Bag O) 20mm
P(8) (Bag P) #10
Q(8) (Bag P) .318" x .078"
R(8) (Bag P) .250"
S (4) (Bag Q) M8 x 60mm

■MCS-6000（本体部分）の寸法図



単位:mm

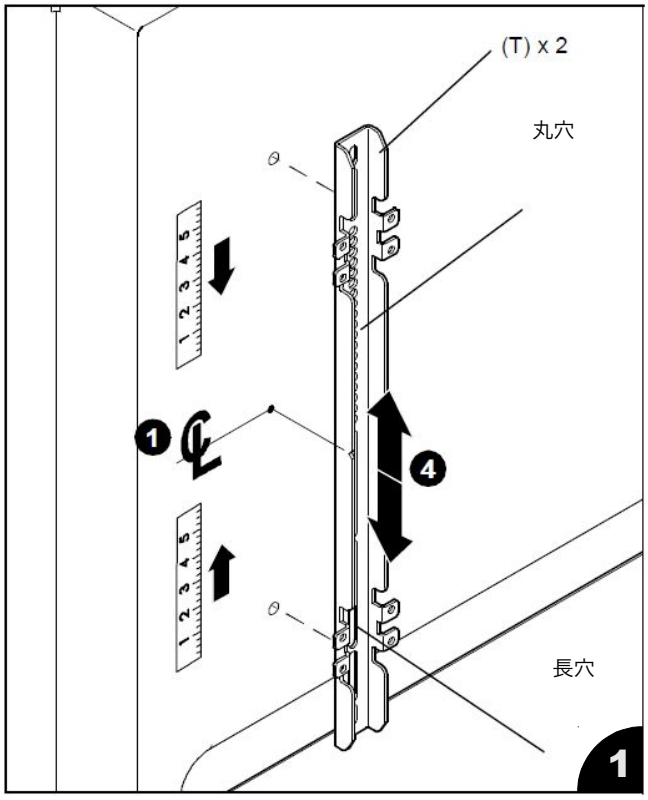
■ディスプレイブラケットの組み立て

ディスプレイ取り付けブラケットの内容については本取扱説明書の4ページの掲載内容をご覧ください。

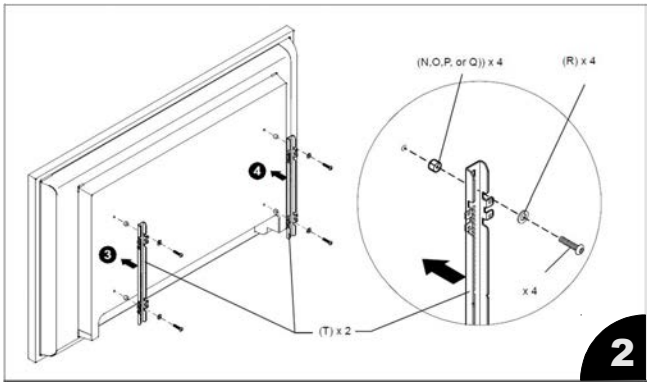
下記の図のように（T）たてブラケットをディスプレイの背面の壁付け固定ビスに合うように取り付けます。

あらかじめディスプレイのセンター位置を①のようにマーキングしておき、たてブラケットの中心部にある切り欠きに合うように取り付けます。

⚠ ディスプレイのセンター位置は、特に民生用のディスプレイの場合、背面の壁付け固定ビスの中央位置とは必ずしも合致しない場合があります。

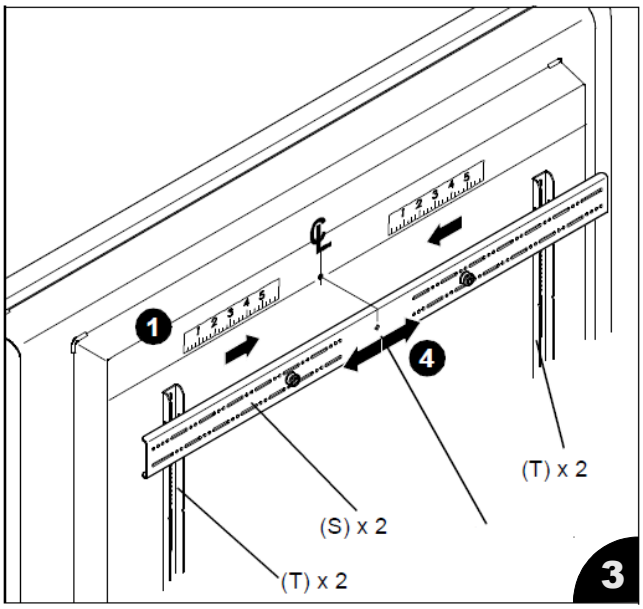


ディスプレイとたてブラケットを下図のように取り付けます。このとき、ディスプレイとたてブラケットの間にくぼみがあるタイプのディスプレイの場合は付属のスペーサーを用います。
ディスプレイ取り付けビスがM6やM5など、細いタイプのビスで固定する場合には、（R）のように適切なサイズのワッシャーを取り付けます。

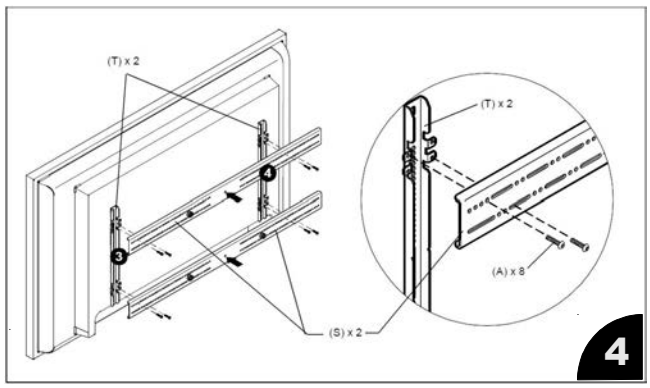


■よこブラケットの組み立て

（S）よこブラケットを（T）たてブラケットの溝に乗るようにセットします。このとき、ディスプレイのセンター位置が横ブラケット中心に開いているひし形の識別穴と合うようにしてください。



下図のように（S）よこブラケットを下側にも取り付けますとちょうど「＃」のような形状となります。このとき（S）よこブラケットのセンター位置は上下で垂直になるようにして（A）ビスで各コーナー2箇所ずつ固定します。



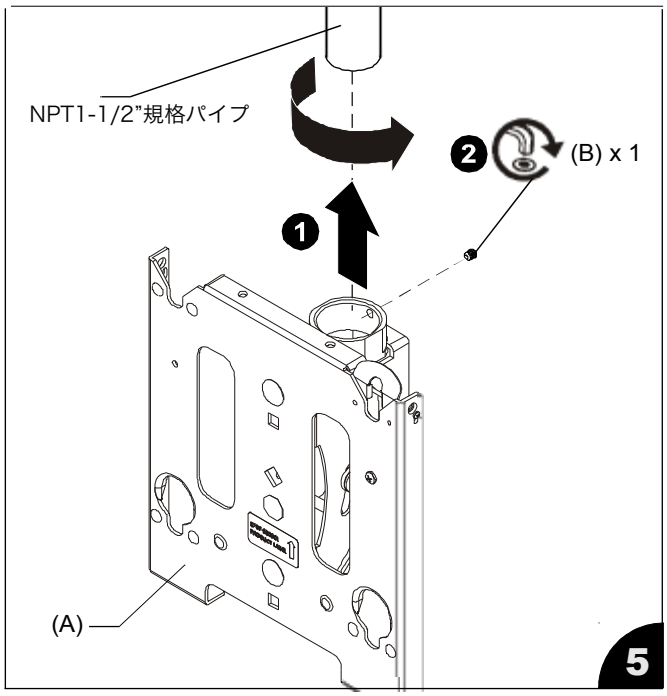
■本体に天井ポールを取り付ける

天井に取り付けるポールおよびシーリングプレートはUS規格NPT 1-1/2”規格のパイプかまたは、チーフ専用の純正品をお使いください。

(1)のようにMCS本体をポールのネジに合うようにまわしながらセットします。約12mm程度ネジ部分が入り込むところでネジがそれ以上回らなくなりますのでしっかり止まったら、図の(2)のようにセットビスで固定します。

⚠ ポールはNPT規格を使用しており、テーパーネジといい、締める方向にすればするほど締め付けがきつくなりますが、これはNPTというパイプの製品の規格ですので異常ではありません。

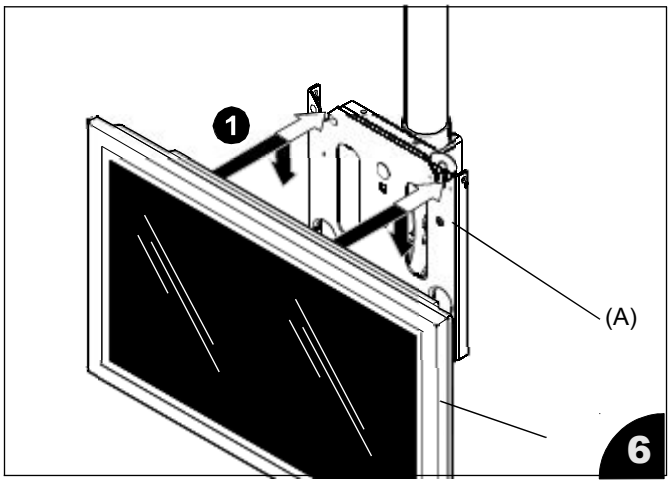
⚠ 取り付ける際には、とがった部分がありますので、手指などケガをしないようにしてください。



■ディスプレイの取り付け

下記の図のようにブラケットを取り付けたディスプレイをヘッドアセンブリーにある4箇所の溝に引っ掛けます。

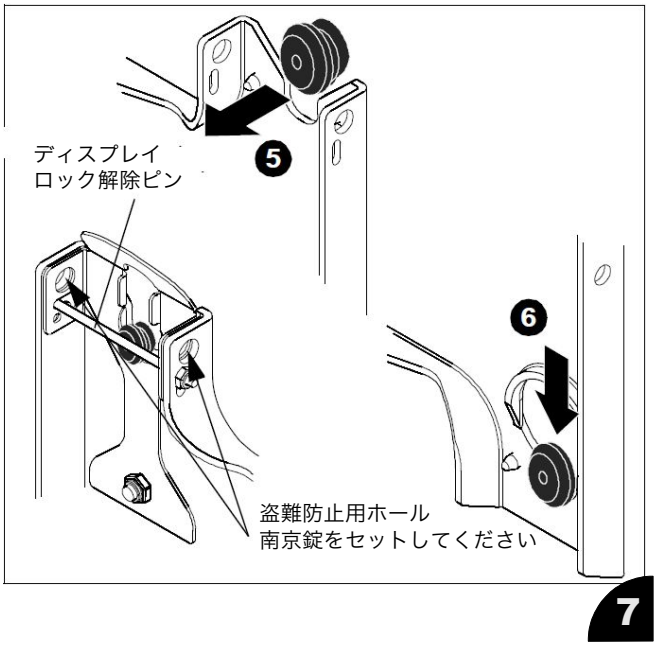
⚠ スタンドにディスプレイを取り付ける際には、2名以上で行ってください。特に20kg以上のディスプレイを1名で持ち上げることは大変危険です。



拡大図は下記のとおりです。図のようにディスプレイブラケットについているボタン状の丸いノブが4箇所のキャッチに確実にロックするようにとりつけます。

このとき、ロッキングフラッグはディスプレイをセットするときにカチッと音がしてロックします。

ディスプレイをロックした後は盗難防止用のホールを利用して市販の南京錠を用いて固定してください。

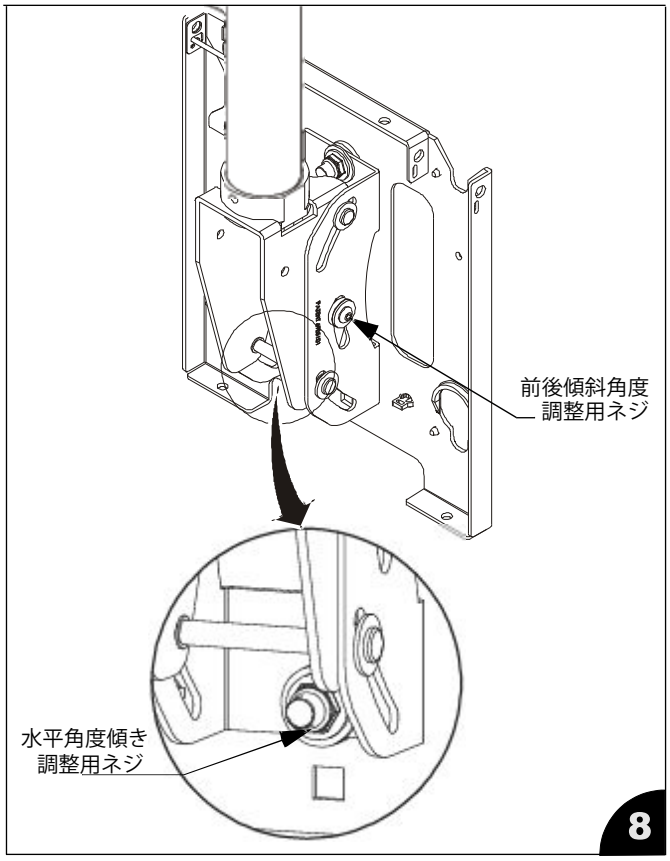


■ディスプレイの傾き調整について

ディスプレイを取り付けた後に、ディスプレイの傾きが気になる場合は、図のように背面部に調整部があります。

スパナなどの工具を使用して、前後傾斜角度調整用ネジ、または水平角度傾き調整用ネジを緩めうえで、角度を調整してください。

調整後は必ずしっかりと締め込んでください。



http://www.avc.co.jp/

株式会社 映像センター
AUDIO VISUAL COMMUNICATIONS LTD.

■システム販売事業部
＜首都圏＞ 〒135-0063 東京都江東区有明3-7-18 有明セントラルタワー 8階　TEL. 03-3527-8660　FAX. 03-3527-8666
＜関　西＞ 〒564-0062 大阪府吹田市垂水町3-18-25　TEL. 06-6836-7827　FAX. 06-6310-6144
■本社オフィス　〒135-0063 東京都江東区有明3-7-18 有明セントラルタワー 8階　TEL. 03-3527-8571　(代) FAX. 03-3527-8580
■大阪オフィス　〒564-0062 大阪府吹田市垂水町3-18-25　TEL. 06-6836-7591　(代) FAX. 06-6310-6144
■名古屋オフィス　〒460-0012 愛知県名古屋市中区千代田3-31-25　TEL. 052-322-5791　(代) FAX. 052-322-0219
【関連会社】■広州愛惟希会展服務有限公司（広州・北京・上海）　■HONG KONG AVC LIMITED（香港）

第002版　2013年2月20日